

## A list of the Odontiinae (Lepidoptera, Pyraloidea) from Bulgaria

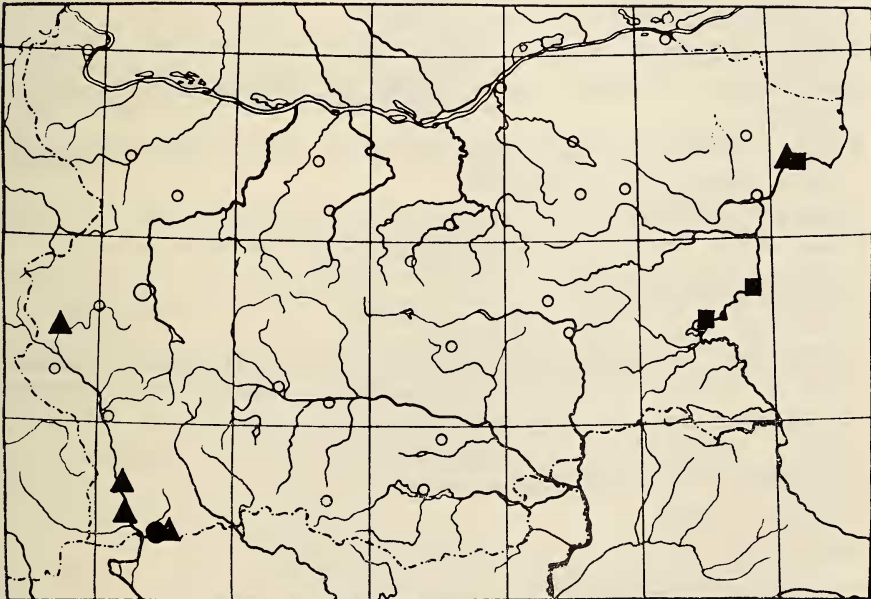
Julius GANEV

National Natural History Museum, Boul. Russki 1, 1000 Sofia - Bulgaria.

Nine species of Odontiinae have so far been recorded from Bulgaria, including one species, *Eurrhysis cacuminalis* Ev., which is reported here for the first time.

They are distributed both in the mountains, e.g. *Metaxmeste phrygialis* HBN. and *M. schrankiana* HOCH., and in warm localities of the lowlands, e.g. *Cynaeda gigantea* STGR.

The list is based on the collections of the National Natural History Museum, Sofia and of the author. Notes on the distribution of Odontiinae species in Bulgaria have been published by REBEL, DRENOWSKI, TCHORBADJIEV, TULESCHKOV, CARADJA and others.



- ▲ *Cynaeda gigantea* STGR.
- *Eurrhysis cacuminalis* EVERS.
- *Atralata albofascialis* TR.

SYSTEMATIC LIST :

Subfamily *ODONTIINAE*.

*Cynaeda* HÜBNER (1825).

*C. dentalis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775.

Distribution : S. W. Bulg. — Alibotush mn., Zemen gorge-Skalavitza railway station, Kiustendil, Kožuch near Petritch, Ogražden mn. — v. Ribnik, Kressna gorge, Belasitza mn.

S. Bulg. — Svilengrad, Arkutino, Burgas, Strandža mn. — M. Tarnovo, Rhodopi mn. — Belovo.

Stara planina mn. — Sliven, Tcherepish, Roman.

N. Bulg. — Razgrad, Evksinograd, Tătново, Baltchik, Obratzov tchiflik near Russe.

Imago : From 5 to 10, in two generations.

*C. gigantea* STAUDINGER v. *mendicalis* DE LATTIN.

Distribution : S. W. Bulg. — Alibotush mn., Zemen gorge — Skakavitza, Kressna gorge, Kožuch.

N. Bulg. — Baltchik.

Imago : From 6 to 8.

*Titanio* HÜBNER (1825).

*T. normalis* HÜBNER 1796.

Distribution : S. W. Bulg. — Sofia, Vitosha mn., Kožuch, Ogražden mn. — v. Sestrino.

S. Bulg. — Svilengrad, Burgas, Rhodopi mn. — v. Popsko., Stara planina mn. — Sliven, Iskar gorge — Tcherepish.

N. Bulg. — Provadija.

Imago : From 3 to 8, in two generations.

*Eurrhysis* HÜBNER (1825).

*E. pollinalis* DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775.

Distribution : S. W. Bulg. Vitosha mn. (Knjaževo, Zlatnite mostove, 1 450 m), Rila mn. (Popova shapka, Kostenetz), Alibotush mn., Ossogovo mn., 1 640 m.

S. Bulg. — Rhodopi mn. — h. belite brezi, 1 000 m, Sredna gora mn.

Stara planina mn. — Sliven, Iskar gorge.

N. Bulg. — Varna.

Imago : 5-7.

*E. cacuminalis* EVERSMAAN.

Distribution : S. W. Bulg. — Alibotush mn.

Imago : 6-7.

*Atralata* SYLVEN, 1947.

(*Pyrausta* SCHRANK, 1802).

*A. albofascialis* TREITSCHKE 1829.

Distribution : S. Bulg. — Burgas, nos Emine.

N. Bulg. — Baltchik.

Imago : not recorded.

*Metaxmeste* HÜBNER (1825).

(*Titanio* HÜBNER (1825)).

*M. phrygialis* HÜBNER 1796 ssp. *nevadalis* STAUDINGER.

Distribution : S.-W. Bulg. — Pirin mn. between 2 000-2 800 m, Rila mn. between 2 000-2 900 m.

Imago : in 7.

*M. schrankiana* HOCHENWARTH 1785.

Distribution : Rila mn. — between 2 200-2 500 m., Alibotush mn.

Imago : in 7.

*Aporodes* GUENEE 1854.

*A. floralis* HUEBNER [1809].

Distribution : S. W. Bulg. — Kressna gorge, Kožuch, Zemen gorge-Skaka-vitza, Ogražden mn. — v. Lebnitza.

S. Bulg. — Burgas, Nesebar, Svilengrad, Arkutino, Rhodopi mn. — (v. Podrumtche, Pestera, Krumovgrad, Trigrad).

N. Bulg. — Baltchik, Silistra, Váltchedrák.

Imago : from 4 to 9, in two generations.

## Literature

BURESCH, I., 1908. Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Umgebung von Sofia. *Periodische Zeitschrift Sofia*, 3-4, 292-304.

BURESCH, I., 1930. Zweiter Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Schlossparkes Euxinograd bei Varna am Schwarzen Meer. — *Mitt. Bulg. Ent. Ges.*, V, 207-252.

CARADIA, A., 1930. Beitrag zur Lepidopterenfauna der südlichen Dobrogea. — *Acad. Rom. Bull. de la Sect. Scient.*, XIII, 3. 31-51.

CARADIA, A., 1934. Neuer Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Rumäniens. — *Deutsch. Ent. Zeitschr. «Iris»*, XXXVIII, 185-191.

DE LATTIN, G., 1950. Über die Arten der Gattung *Cynaeda* Hb. (Pyalidae). *Zeitschr. f. Lepid.* I. 65-84.

DE LATTIN, G., 1959. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Cynaeda* Hb. (Lep. Pyalidae). *Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschlands.* — 18/41, 106-111.

DRENOWSKI, AL., 1928. Die Lepidopterenfauna auf den Hochgebirgen Bulgariens. — *Sammelwerk der Bulg. Acad. Wissenschaften.* Sofia, Bd. 13, 1-120.

DRENOWSKI, AL., 1930. Die Lepidopterenfauna auf den Hochgebirgen Bulgariens. II. Teil. *Samm. Bulg. Acad. Wiss.* Sofia, Bd. XXV, 1-76.

- GANEV, J., 1984. A Contribution to the study of the Pyraloidea of the Balkan Peninsula. — *Nota Lepid.*, 7 (1), 39-49.
- KLIMESCH, J., 1968. Die Lepidopterenfauna Macedoniens. — *Prirodonaučen muzej*. Skopje, 201 pp.
- LERAUT, P., 1980. Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. — *Alexandor*, 334 pp.
- LERAUT, P. & G. LUQUET, 1982. Statut de quelques genres et espèces d'Odontiinae paléarctiques et description de quatre nouveaux taxa (Lep. Crambidae). *Linn. Belgica*, P. VIII, 527-554.
- LEVY, J., 1968. Zur Schmetterlingsfauna der bulgarischen Schwarzmeerküste. — *Entom. Nachr.*, Bd. 12, 105-114.
- MARKOVITCH, A., 1909. Die Schmetterlingsfauna der Umgebung der Stadt Razgrad. — *Samm. für. Volklor u.s.w.* Sofia, Bd. XXV, 1-38.
- MOUCHA, J., 1966. Pňispevek k faunistic černomorskeho pobřeží Bulgarska (Insecta, Lepidoptera). — *Časopis narodniho Musea*, CXXXV, 4, 209-211.
- NEDELKOW, N., 1909. Unsere entomologische Fauna. — *Archiv. d. Unterrichtsministeriums*. Jhrg. 1, 3, 83-135.
- POPESCU-GORJ, A., 1964. Catalogue de la collection de Lépidoptères «Prof. A. OSTROGOVICH» du Muséum d'Histoire naturelle «G. ANTIPA», Bucarest. Bucarest, 293 pp.
- REBEL, H., 1903. Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer. I Teil. Bulgarien und Ostrumelien. — *Annales des k. k. Naturhist. Hofmus.*, Bd. XVIII, 123-347. Wien.
- Referate und kleine Mitteilungen, 1940. *Mitt. bulg. ent. Ges.*, Bd. XI, 243-260.
- SLIVOV, Al., 1970. Beitrag zum Studium der Schmetterlingsfauna des Iskar-Durchbruchs. (Pyralidae, Cochyliidae und Carposinidae). — *Bull. Inst. Zool.*, T. XXXII, 127-142.
- SOFFNER, J., 1967. Kleinschmetterlinge aus Bulgarien (Lepidoptera). — *Mitt. Mün. Entom. Ges.*, 57 Jhg., 102-122.
- TULESCHKOW, Kr. & Al. SLIVOV, 1975. Schmetterlinge (Microlepidoptera) aus den Rhodopen. *La Faune des Rhodopes. Matériaux*, 161-182.
- TULESCHKOW, Kr., 1929. Beitrag zur Lepidopterenfauna des Alibotusch-Gebirges in Macedonien. — *Arbeiten d. Bulg. naturforsch. Gesell.*, Bd. XIV, 151-165.
- TULESCHKOW, Kr., 1930. Erster Beitrag zur Lepidopterenfauna der Stadt Tirnovo und ihrer Umgebung. — *Mitt. Bulg. Entom. Ges.*, Bd. V, 125-162.
- TCHORBADJIEV, P., 1915. Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna von Burgas. *Samm. Bulg. Acad. der Wissensch.*, Bd. V, 1-78.
- TCHORBADJIEV, P., 1928. Beitrag zur Lepidopterenfauna der Umgebung von dem Bezirk Swilengrad. — *Trav. Soc. Bulg. Scient. Natur.*, Bd. XIII, 173-182.